



Aan de slag met de Omgevingswet

Catalogus Omgevingswet

PLDN 18 april 2017

Peter Stolk – projectmanager Kadaster





Onderwerpen

- Verbeterdoelen Omgevingswet
- Digitaal Stelsel Omgevingswet
- Catalogus Omgevingswet
- Linked Data
- URI Strategie
- Linked Data Theatre
- Begrippen
- Herkomst begrippen / collecties
- Proces
- Versioning
- Provenance informatie
- Informatiemodel



Verbeterdoelen Omgevingswet

Met de Omgevingswet en bijbehorende uitvoeringsregelgeving streeft de regering vier verbeterdoelen na:

- Vergroten van de inzichtelijkheid, de voorspelbaarheid en het gebruiksgemak van het omgevingsrecht.
- Bewerkstelligen van een samenhangende benadering van de fysieke leefomgeving in beleid, besluitvorming en regelgeving.
- Vergroten van de bestuurlijke afwegingsruimte door een actieve en flexibele aanpak mogelijk te maken voor het bereiken van doelen voor de fysieke leefomgeving.
- Versnellen en verbeteren van besluitvorming over projecten in de fysieke leefomgeving.



Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO)

Het Digitaal Stelsel Omgevingswet ondersteunt gebruikers optimaal bij de uitvoering van processen voor:

- planvorming
- vergunningverlening
- toezicht en handhaving

via kwalitatief goede informatie op het gebied van de fysieke leefomgeving.

Het DSO levert integraal inzicht en overzicht voor de gebruikers en maakt het mogelijk dat (besluitvormings-)processen sneller en beter voorspelbaar verlopen.



Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO)

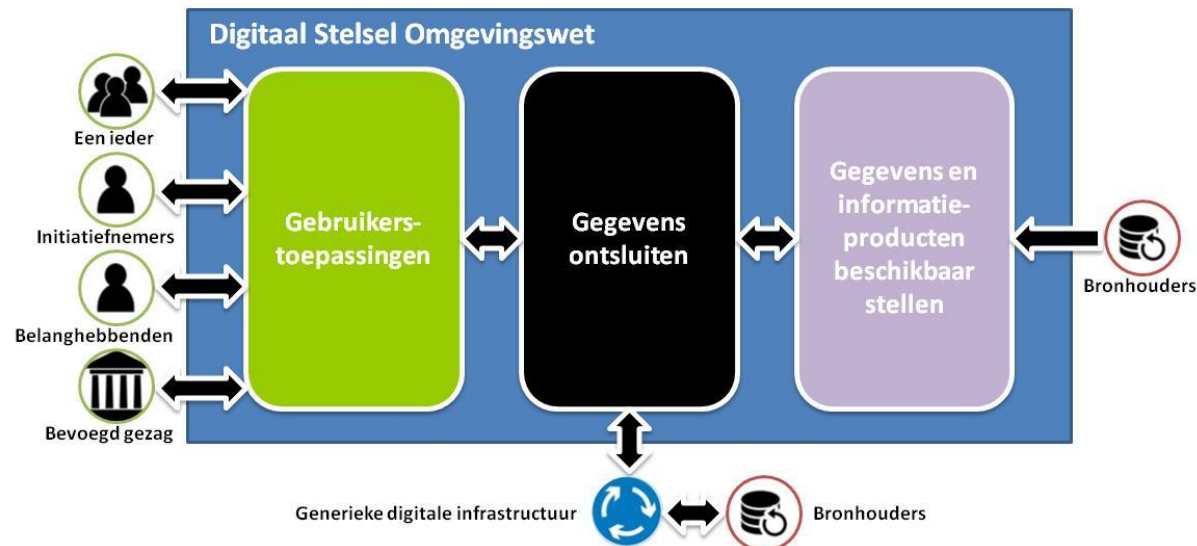
Het Digitaal Stelsel is gericht op:

- de uitvoering van de Omgevingswet en het helpen realiseren van de verbeterdoelen van deze wet. Daarmee is de reikwijdte van het stelsel beperkt gehouden tot de scope van de Omgevingswet: de fysieke leefomgeving.
- Besluiten of andere rechtsfiguren die zijn aangewezen als omgevingsdocument, zoals omgevingsvergunningen, projectbesluiten, programma's en omgevingsplannen.
- Het leveren van goede en betrouwbare (basis)informatie.



Catalogus Omgevingswet

- Vraagzijde DSO: initiatiefnemers, belanghebbenden, bevoegd gezagen, 'een ieder'
- Aanbodzijde DSO: informatiehuizen van bronhouders, registratie omgevingsdocumenten
- Interactie met stelsel via gebruikerstoepassingen
- Infrastructuur van DSO maakt uitwisseling mogelijk
- Catalogus Omgevingswet is de primaire informatiebron voor informatie over welke gegevens er in het DSO beschikbaar zijn en wat deze gegevens betekenen (semantiek)





Catalogus Omgevingswet

Inhoud: metagegevens (gegevens over gegevens)

1. De begrippen die binnen het stelsel worden gebruikt (afkomstig uit beleid, wet- en regelgeving, beslisbomen, formulieren, etc.);
2. De datasets die binnen het stelsel beschikbaar zijn zoals o.a. geleverd vanuit de informatiehuizen, toepasbare regels, besluiten;
3. De informatiemodellen die de structuur van de datasets beschrijven;
4. De interne en externe producten en diensten die vanuit het stelsel beschikbaar worden gesteld. Denk hierbij aan applicaties en services maar ook producten en diensten die door het bevoegd gezag vanuit het stelsel geleverd moeten worden.



Linked Data

De data zwerft op het web
... en dan ontstaan o.a. de volgende vragen:

- Heb ik de meest actuele versie?
- Komt deze data van een authentieke bron?
- Welke kwaliteit heeft de data?

Zodra data is gedownload is de relatie met de bron verdwenen!

Linked Data: Een manier om gegevens te bewaren, publiceren en beheren door gebruik te maken van **webtechnologie**





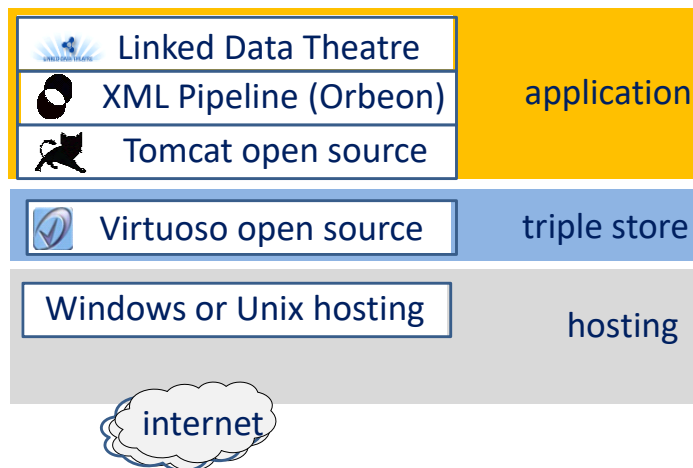
Provenance informatie

Provenance gaat over de herkomst van informatie:
Wie heeft wat wanneer gewijzigd.

We kunnen terugvinden wanneer iets voor het laatst is gewijzigd.
Tevens kunnen we terugvinden namens welke organisatie deze
wijziging is aangebracht.



Linked Data Theatre (LDT)

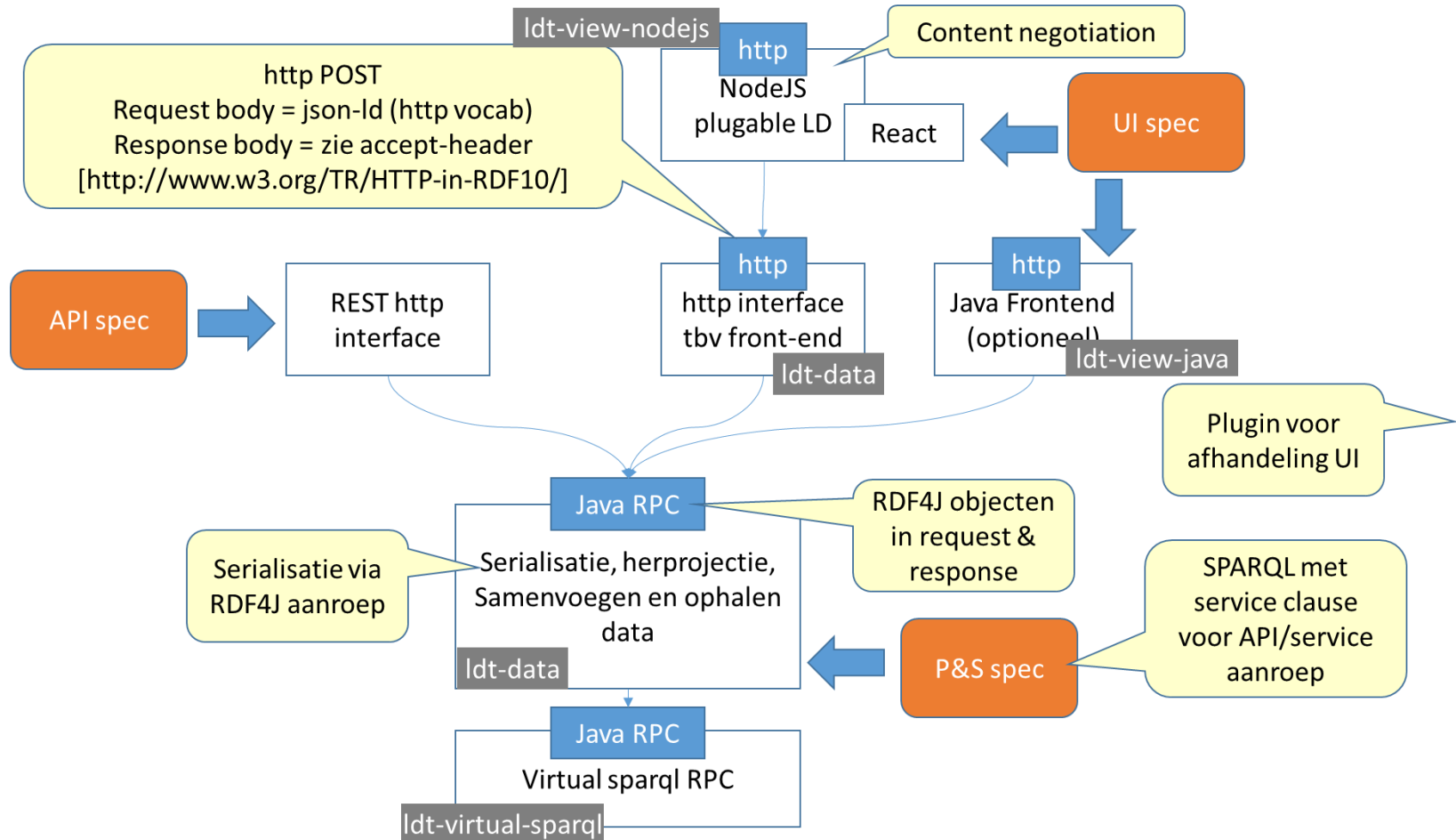


Gebruikte software: open source

Ondersteund door een community, zie:

[http://noraonline.nl/wiki/Software for data on the web community](http://noraonline.nl/wiki/Software_for_data_on_the_web_community)

LDT doelarchitectuur nav community meeting 7/4





Begrippen

Eén begrippentaal, consistent over wet/besluiten/regelingen.

Aansluiten bij spraakgebruik – zo niet, dan krijg je daar elders last van.

Normen/toepassingsbereik/bevoegdheden niet in begrippen, maar in de besluittekst.

Aansluiten op de EU waar het kan.



Herkomst begrippen

AMvB's:

- Omgevingsbesluit
- Besluit Activiteiten Leefomgeving
- Besluit Bouwwerken Leefomgeving
- Besluit Kwaliteit Leefomgeving

Opgenomen als collecties

Ook als service aan te roepen



Maken nieuwe begrippen

Begrippen worden opgevoerd in een Omgevingsdocument

Moeten dan al voorkomen in Catalogus Omgevingswet

Indien dat niet zo is, dan moet begrip eerst worden toegevoegd aan de Catalogus

Het begrip krijgt dan een ID, maar heeft de status 'concept'

Bij Registratie van een Omgevingsdocument wordt hierop gecontroleerd

Als Omgevingsdocument definitief is gemaakt, krijgt het begrip ook de status 'definitief'



Versioning

Een definitie van een begrip kan over de tijd veranderen.

Versioning gaat over het bijhouden welke definitie wanneer actueel was (d.w.z. de laatste versie die is opgevoerd in de Catalogus).

= formele historie

Bij term 'geldig' wordt al snel gedacht aan juridische geldigheid. Dat houden we ook bij.

= materiële historie (juridische geldigheid)



Aan de slag met de
Omgevingswet

Meer info?
Zaal Tachymeter!